## 9. MONITORAMENTO DA AVIFAUNA EXISTENTE NAS PROPRIEDADES DA COMPANHIA SUZANO DE PAPEL E CELULOSE S.A., NO ESTADO DE SÃO PAULO

Paulo de Tarso Zuquim Antas<sup>1</sup>, Fabio Schunck<sup>2</sup>, Carlos Candia-Gallardo<sup>3</sup>, Giulyana Althmann Benedicto<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Fundação Pró-Natureza-FUNATURA, Brasília-DF E-mail: ptzantas@abordo.com.br, <sup>2</sup>Lab. de Ornitologia, Dep. de Zoologia, IB, USP, São Paulo-SP, <sup>3</sup>LePAC, Dep. de Ecologia, IB, USP, São Paulo-SP.

Monitoramentos de avifauna são usados para avaliar possíveis impactos ambientais resultantes das mais diversas atividades humanas. No presente trabalho, realizado nas áreas de reservas e plantios de eucalipto abandonados para incorporação como áreas de preservação permanente, em propriedades da cia. Suzano de Papel e Celulose S.A. no estado de São Paulo, foram utilizados os métodos de censo por ponto sem limite de detecção e linhas de redes ornitológicas. Ambos foram executados simultaneamente em locais de amostragem fixos, visando obter estimativas de abundância de toda a comunidade. Ao todo são onze sítios florestais no estado de São Paulo, distribuídos entre a Serra da Mantigueira, Serra do Mar, Serra de Paranapiacaba e Depressão Periférica. Iniciado em novembro de 2005, com 4 etapas de campo em seu primeiro ano até setembro de 2006, cobrindo as variações estacionais e programado para ser novamente realizado após um intervalo de 3 anos. Os resultados agui analisados foram obtidos durante o início e o final da estação reprodutiva 2005/06. Até o momento foram realizadas 227 horas de amostragens de campo, com 230 espécies registradas. Esse total representa 29% da rigueza de aves de São Paulo (788 espécies no total). A comparação com listas regionais feitas por Willis evidencia que 20% da riqueza de aves do município de Biritiba-Mirim, 26% das aves de São José dos Campos, 26% das aves de Itatinga e 41% das aves do município de Pilar do Sul estão representadas nas listas locais. Dentre as espécies registradas, uma pertence à lista nacional de ameaçadas (Sporophila frontalis) e 9 à lista estadual. Espécies com poucos registros recentes também aparecem. A conservação das áreas trabalhadas, efetuada pela empresa, significa uma importante contribuição para a manutenção dessas aves e do restante da riqueza já detectada.

Palavras-chave: monitoramento, Estado de São Paulo,

1. Órgão financiador: Suzano Bahia Sul Papel e Celulose S/A